



# Cómo mantener sanas y felices las plantas con raíces desnudas

---

## Guía de siembra

¡Con un póster dentro!

*Arbusto de las Nieves*

# Lo básico de la raíz desnuda

---

## ¿Qué es una planta con raíz desnuda?

Es un árbol, arbusto o planta perenne joven que se vende sin tierra alrededor de las raíces y que está en temporada desde finales de otoño hasta principios de primavera. Son resistentes y autosuficientes, pero no al principio.

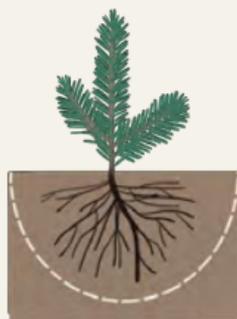
---

## Algunos ejemplos comunes de plantas a raíz desnuda son:

**Plantas herbáceas y rizomas** – como helechos, flores silvestres y gramíneas (en la foto).



**Plantas leñosas a raíz desnuda** – incluidos árboles nativos como el abeto de Douglas (en la foto), el nogal del Pacífico, el arbusto de las nieves y el arce enredadera.



**Estacas vivas** – las más adecuadas para sauces (en la foto) y cornejos rojos, utilizadas para la restauración de riberas de arroyos y el control de la erosión.

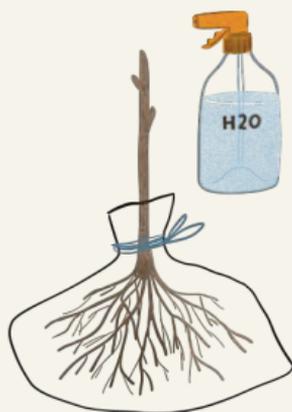
Las estacas vivas desarrollan su propio sistema de raíces una vez enterradas. Requieren los mismos cuidados que otras plantas con raíces desnudas, pero suelen plantarse en un hoyo más profundo para permitir el crecimiento de las raíces.



# Preparación de las plantas

## Plante los semilleros lo antes posible

– idealmente un par de días después de obtenerlos. Antes de plantarlas, mantenga las raíces húmedas en una bolsa o contenedor hermético y no las exponga al aire. Si es necesario guardarlas, póngalas en un lugar fresco y a la sombra. Si las raíces se secan, puede remojarlas en agua durante poco tiempo para rehidratarlas. Recorte las raíces que sean especialmente largas si es necesario.



## Plantar en las condiciones adecuadas.

**Plantar en un día nublado, fresco o húmedo.**

**Plantar en tierra que no esté demasiado húmeda.** Afloje la tierra antes de plantar, ya que la presión de la tierra sobre las raíces puede dificultar el crecimiento.

**Dé a sus plantas espacio para crecer.** Las raíces crecen hacia abajo y hacia fuera, déles espacio y no las amontone.

## Asegúrese de que la planta se adapta bien a su ubicación.

Póngase en contacto con su distrito de conservación local para obtener información sobre qué plantas con raíces desnudas son las más adecuadas para sus condiciones de plantación.



Sepa lo que a hay debajo. Llame antes de excavar.

# ¡Cuidado!

## Qué evitar antes de plantar

**Plantación incorrecta.** Si se planta en un agujero demasiado profundo o demasiado superficial, las raíces desnudas no se desarrollarán correctamente. Mantenga las raíces al nivel del suelo. Asegúrese de que las raíces estén extendidas, no retorcidas ni amontonadas. Al rellenar el hoyo, compáctelo ligeramente para eliminar las bolsas de aire alrededor de las raíces.

**Amontonamiento.** Deje espacio para que se extiendan las raíces. Plantar demasiadas plantas en el mismo espacio puede hacer que compitan por los nutrientes y aumenta el riesgo de enfermedades. Siga las recomendaciones de separación para cada especie para evitar estos problemas.

### Tipo de tierra inadecuada.

Es esencial que el suelo drene bien. Las tierras arcillosas o compactadas pueden asfixiar las raíces, mientras que las tierras arenosas pueden drenar con demasiada rapidez. Evite plantar en zonas con agua estancada o tierra seca. Si se añade abono o mantillo, puede mejorar la salud de las plantas.

**Regar.** Un riego insuficiente puede secar las raíces, mientras que un riego excesivo provoca podredumbre. Mantenga la tierra constantemente húmeda durante la primera temporada de crecimiento y compruebe los niveles de humedad con regularidad.

**Clima inadecuado.** Plante entre finales de otoño y principios de primavera. Elija un lugar de plantación que se ajuste a las necesidades de luz solar de la planta y evite los lugares propensos a las heladas y el viento.

### Errores comunes de plantación:



*Raíces en forma de J*



*Raíces expuestas*



*Retoño enterrado*



*Tierra amontonada*

# Cuidado de las plantas

---

## **Controlar las malas hierbas.**

Arranque las malas hierbas o aplique mantillo con regularidad. Las barreras contra las malas hierbas pueden mejorar la supervivencia de las plántulas.

## **Vigilancia de enfermedades.**

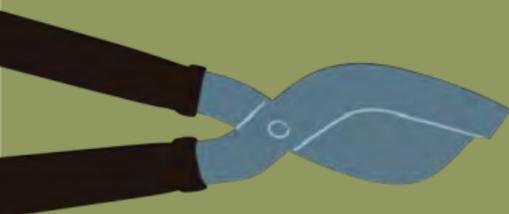
Busque signos de marchitamiento, crecimiento extraño o manchas en sus plantas de raíz desnuda.

## **Proteger de las plagas y**

**la vida silvestre.** Los tubos ventilados para árboles y las cercas de malla o pantallas pueden impedir la entrada de animales y plagas.

## **Podar para un crecimiento sano.**

Podar sólo para eliminar las ramas dañadas o cruzadas durante el primer año y dé forma a la planta gradualmente en temporadas futuras.

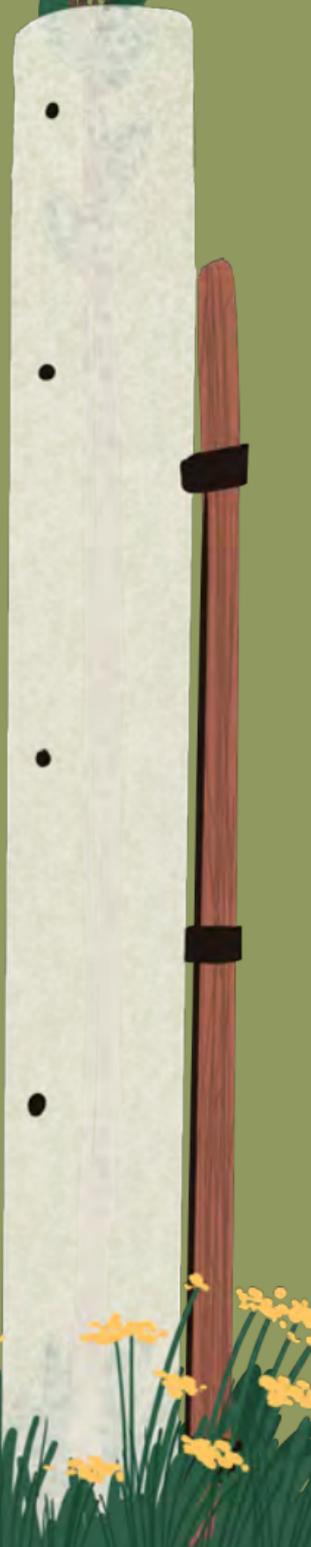


*Tubo de árbol*

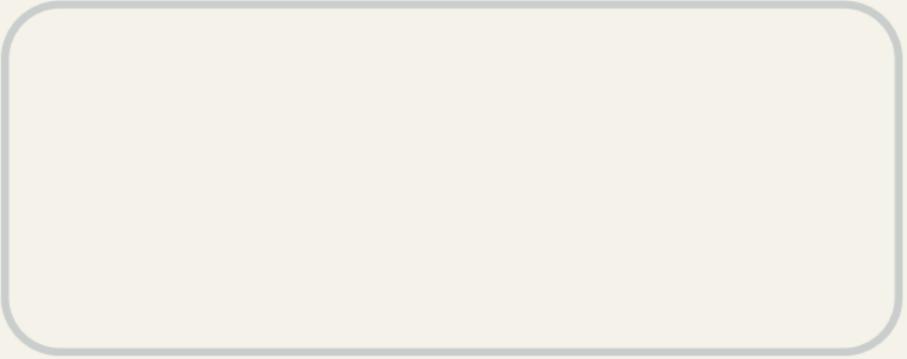


## **Mantener las plantas donde están.**

Las plantas de raíz desnuda prosperan cuando se plantan directamente en su hogar definitivo.



Póngase en contacto  
con su distrito de  
conservación local  
para obtener más  
información y consejos.



Encuentre más recursos en  
[conserve.wa.gov](https://conserve.wa.gov)

**Efecto  
de ondas**



FUNDED BY WASHINGTON'S  
**CLIMATE  
COMMITMENT  
ACT**



CONSERVATION DISTRICTS  
OF WASHINGTON STATE  
*your window to healthy lands*



# 8 pasos sencillos para plantar sus raíces desnudas

Las dos primeras semanas después de plantar las raíces desnudas son las más importantes para su supervivencia. Mantenga la tierra constantemente húmeda durante las dos primeras semanas, revisándola cada día y regando cuando los primeros centímetros estén secos. Evite que la zona quede empapada o seca.



## Limpieza de la zona de plantación

Elija el lugar de plantación y marque un círculo de 2 a 3 pies en el suelo. Limpie el resto de la vegetación de este círculo, utilizando un cortador de hierba o una podadora si es necesario.



## Excavar el hoyo

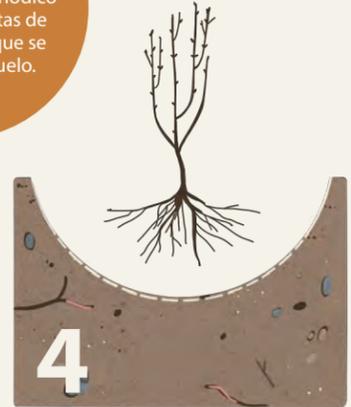
Excave un hoyo lo suficientemente ancho para que las raíces puedan extenderse cómodamente. El hoyo debe ser 2-3 veces más ancho que lo que se extienden las raíces y tan profundo como la raíz más larga.



## Comprobar la profundidad

El agujero debe permitir que las raíces apenas lleguen al fondo. El borde de la raíz, donde las raíces se unen al tronco, debe estar al nivel del suelo.

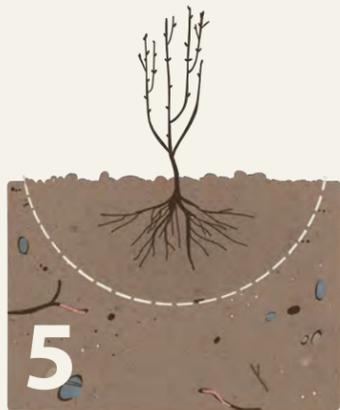
**Recuerde:** Envuelva las raíces en papel de periódico húmedo o virutas de madera hasta que se planten en el suelo.



## Colocar la planta

Evite rizar, amontonar o retorcer las raíces.

Las plantas herbáceas pueden que no tengan hojas o tallos visibles cuando se planten. Marque el lugar para que no las molesten.



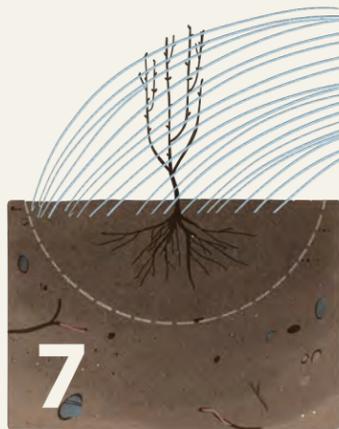
## Rellenar el agujero con tierra

Empiece a rellenar el agujero con tierra suelta, presionando suavemente para eliminar las bolsas de aire. Asegúrese de que el borde de la raíz esté nivelado con la superficie de la tierra, NO enterrado.



## Empacar la tierra

Aplaste suavemente la tierra con las manos, pero no la compacte demasiado. No quiere aplastar las raíces.



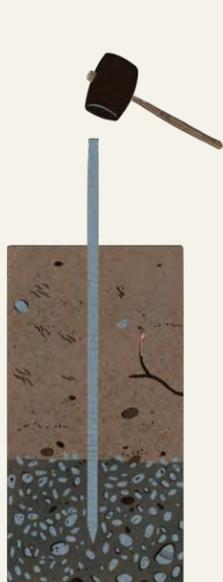
## Regar a fondo

Riegue el semillero para asentar la tierra y eliminar las bolsas de aire que puedan quedar.

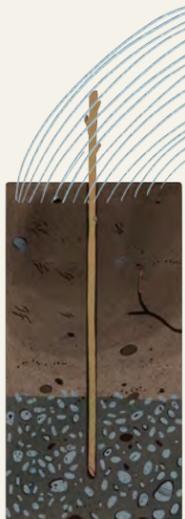
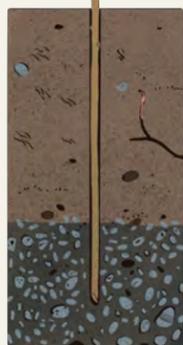


## Mantillo en la base

Añade un anillo de mantillo de unas 2-3 pulgadas alrededor de la zona de plantación. Manténgalo a unas pulgadas del tronco para evitar que se pudra. Esto retendrá la humedad y evitará la aparición de malas hierbas.



Cuando plante estacas vivas, asegúrese de que los brotes estén hacia arriba.



## Estacas vivas

Las estacas vivas requieren agujeros más profundos y angostos que los semilleros que ya tienen raíces. Haz un agujero de prueba con una sonda de tierra o un trozo de barra de refuerzo con un martillo para conseguir la profundidad adecuada. El agujero debe ser lo bastante profundo para que al menos la mitad de la estaca esté en el suelo. Asegúrese de que llega al nivel del agua freática. Una vez plantado, presione suavemente el suelo para asegurar el contacto de la tierra con la estaca viva. Después de llenar el agujero, riegue, cubra con mantillo y controle las estacas vivas.

